Index of Claims

Application	/Control I	No.
-------------	------------	-----

10/632,233

Examiner

DIANE D. MIZRAHI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OLKER ET AL.

**Art Unit** 

2165

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Control of the co	ш											•							
1   J   51   52   53   54   53   54   55   56   57   55   56   57   58   59   56   57   58   59   59   60   61   61   62   61   62   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60    60	е	ate	[				im	Cla				e	Dat					aim	Cla
1   J   51   52   53   54   53   54   55   56   57   55   56   57   58   57   58   59   59   60   61   61   61   61   62   63   64   61   62   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60    60							Original	Final									20/2/9	Original	Final
3   4     5   5     6   55     7   55     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86	П						51										1		
4   5     5   5     6   55     7   56     8   9     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87							52										ı	2	
5   6     7   56     8   57     9   58     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   87						L					L	L					П		
6   7     7   56     57   58     59   60     11   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86	Ш					L_	54	ļ			L.,			_	_	<u> </u>	Ц	4	
7   8     9   57     10   60     11   62     13   63     14   65     15   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87	Ш					╙		L	_	┡	_			_	_	<u> </u>	Ц		<u> </u>
8   9     10   60     111   62     13   63     14   65     15   66     17   66     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87	┷				<u> </u>	<u> </u>	56		_	<b>├</b>	_						Н	6	<u> </u>
9   10     11   60     11   62     13   63     14   65     15   66     17   65     18   66     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87	₩	_	-			<u> </u>				⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$		<u> </u>
10   60     11   62     13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   66     19   66     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87	$\vdash$	_	$\dashv$	-	-	⊢		<u> </u>	-	├	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	H	8	
11   12   61   62     13   63   63   64     15   65   65   66     16   67   68   69     20   70   71   72     23   73   74   72     23   74   75   76     27   77   78   79     30   80   81   82     33   84   84   85     36   37   87   87	╁┼		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	60		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	-	1		
12   3     13   62     14   63     15   65     16   65     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86	$\vdash$	-	-		$\vdash$	┢			┢	╁╌	-	┢	┢	-	-	$\vdash$	Н		
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     34   84     35   86     37   87	$\vdash$	-				╁╴	62	-	-	-		$\vdash$			<u> </u>		H		
14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86	T					<b>†</b>			1	t		┢					H		-
16   17   66     17   68   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   81   82     33   84   84     35   86   86     37   87	П	$\neg$	$\neg$			Г	64		Г	T		Т		$\vdash$		Г	H		
17   18   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87	П						65							Г			П	15	
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87	П						66										П	16	
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   77     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87																	$\coprod$		
							68										Ц	18	
21 71   22 73   24 75   26 76   27 78   28 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 86   37 87			$\Box$			乚	69			<u> </u>	L	_		<u> </u>			Ц		
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87					ļ					<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_			Ц		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87	$\sqcup$	_		_		L.			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.				Ц		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87	$\vdash$			$\Box$	<u> </u>	_	72	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_				$\sqcup$	22	
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_		Н		
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	╁╾┼		-				75		-	-	-	⊢	-	-	-		Н	25	
27	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	76	-	-	<del> -</del>	<u> </u>	┝			-		H		
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$			_		┝	┝	_				H	27	
29 / 79   30 / 80   31 / 81   32 / 82   33 / 83   34 / 84   35 / 85   36 / 86   37 / 87	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-		78				<u> </u>	$\vdash$		_			H		
30     80   81   82   83   83   84   85   85   86   87   87   87   87   87   87   87	$\vdash$	$\neg$	$\neg$				79			Т							$\forall$		
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	П	$\neg$	$\neg$		Г												7	30	
33   83   84   84   85   85   86   87   87   87   87   87   87   87							81											31	
34 84 85 85 86 86 87							82												
35 85 86 86 87	Ш				$oxed{oxed}$				Ш								L		
36 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	$\sqcup$		$\dashv$		Ш	_		<u> </u>	Ш		L						_		
37 87	$\sqcup$	$\Box$	_	$\vdash \dashv$	$\vdash$	<u> </u>	85	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		Щ	-		<u> </u>
	$\vdash \vdash$	4		$\vdash$	H	├—		-	$\vdash$	_	-	<u> </u>	_			Щ	-		<u> </u>
	$\vdash$	-		$\vdash$	Н				$\vdash$	_	⊢	<u> </u>	<b> </b>	-		Н	+		<u> </u>
39 89	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$	╟		<u> </u>
40 90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╁┤	-		$\vdash$	Н	-	-	-	-	_	_	Н	+		$\vdash$
41 91 91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н		91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-			Н	+	41	$\vdash$
42 92 92	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	怈	$\vdash$	92		Н		Н	-				Н	T		<b></b>
43 93	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	П	T	93		Н		m		_			H	$\top$		
44   94   94   94   94   94   94   94	$\sqcap$	7	$\neg$		П	Γ	94		П	П	Т		Т			Н	T		<u> </u>
45 95 95	П	$\neg$	$\neg$		П		95		П								Т		
46 96 96							96										1	46	
47   97   97							97										J.	47	
48 🗸 98	$\square$				$\Box$		98										V		
49 99 99	Ш				Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	99												
50 100	$\Box$		1			<u> </u>	100					L.,						50	

	010	11111					Jau	<del>-</del>			
	Final	Original									
		51									
		52				_				_	
		51 52 53		-		_		-	-	-	_
		54	_	⊢	-			⊢	⊢	_	_
		54 55	_	-	-	-		⊢	├	<u> </u>	┝╌
		22	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_		
		56	_	_	_		<u> </u>		_		<u> </u>
		57					_	_	L		
		58			_	L	L	L	L		
		59						L	L	_	
		60									
		61									
		62 63									
		63									
		64					Т	$\vdash$			Т
		65	_					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
		66		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-	┝
		67			├─	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	
		60			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢
		68 69	_	_	⊢	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	-	<u> </u>
		69	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
		70	Ш.		<u> </u>	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	L
		71			L						_
		72						_		L	
		73									
		73 74						Γ			
		75									
		76									
		76 77							П		
		78			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$
		78 79				-	Н		Н		
		80	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	⊢
		81				$\vdash$	-	⊢	-		
		81 82 83		_		$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢
		02	_			<u> </u>					_
		83	_	_				$\vdash$			_
		84						<u> </u>	_	_	
		85		_				_			$oxed{oxed}$
		86									_
		87 88									<u> </u>
1		88									<u> </u>
		89									Ш
		90									
		91									
		92									
		93									
		94						_			Т
		95	-		_	-					_
	-	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				-
		97	_	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
		98		-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
		99		-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
				<u> </u>	_		<u></u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
- 1		100		1			1 3				1

Cla	aim	Date									
			Ι_	Γ	T				Г	П	
Final	Original										
	101		П	Г			Г			П	
	101 102										
	103										
	103 104 105		П								
	105	Г	Γ		Г		П	Г	Γ		
	106				Г					П	
	107										
	108 109										
	109										
	110										
	111										
	112										
	110 111 112 113										
	114										
	114 115 116										
	116			L							
	117										
	118										
	119										
	120 121										
	121										
	122										
	122 123 124										
	124										
	125										
	126										
	125 126 127										
	128										
	129		L	Ĺ							
	130 131	L	Ĺ								
	131										
	132										
	133					L					
	133 134							L			
	135					L					
	136 137 138					L	<u> </u>			Ш	
	137	<u> </u>		L		<u> </u>	ļ	_	L	Ш	
	138	<u>L</u> .	_		<u> </u>					Ш	
	139	L	L	L	L	L_		<u> </u>		Ш	
	140	L		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	141	L_	L_	L_	L	<u> </u>		<u> </u>	L.	Ш	
	142	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L.			
$oxed{oxed}$	143	Ш		_		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	L.	Ш	
	144	L		_		L	L	L_		Ш	
	145		L.	<u> </u>	L		_			Ш	
	146	L		_			L				
	147	L							$\Box$		
	148										
	149										
	150	_									